

ATyS C25

ATS控制器
经典版

新产品



ATyS C25

转换开关

功能

ATyS C25是一款配备通信功能的经典版ATSE控制器，可用于控制远程转换开关，如ATyS、ATyS S、ATyS dM及接触器。ATyS C25利用固定的定时器和阈值，确保从一个电源到另一个电源的自动或远程控制转换。

优势

灵活且节省空间

ATyS C25控制器可以安装在DIN导轨或板门上，不仅具有灵活性，而且节省空间。

高性价比

ATyS C25配有集成的DPS，可为开关电动操作机构提供电能，可以安装在门上，因此无需外部DPS或显示器，从而节省了安装时间和成本。

快速调试

- 通过8个拨码开关可快速进行调试，甚至可离线调试。
- 所有主要功能均布置在产品正面，如远程位置控制、模式选择、灯测试和发电机组测试等，操作快速简便。
- 远程产品信息通过RS485 Modbus通信提供。

一般特性

- 通过感应自供电。
- 广泛的电压范围（184-300VAC）。
- 24 VDC辅助电源（可选）。
- 市电/市电或市电/发电机组。
- 固定输入/输出。
- RS485 Modbus通信。
- 各相电压检测。
- 三相 + 中性线和单相 + 中性线。
- 相序检查。
- 柜门或DIN导轨安装。

解决方案

- > ATS面板
- > 紧凑型转换开关箱
- > 经典版控制



优点

- > 通过传感电路自供电
- > 集成交流双电源
- > RS485通信
- > 多个安装选项

符合标准

- > IEC 61010-2-201
- > IEC 60947-6-1
- > GB/T 14048.11 附录C



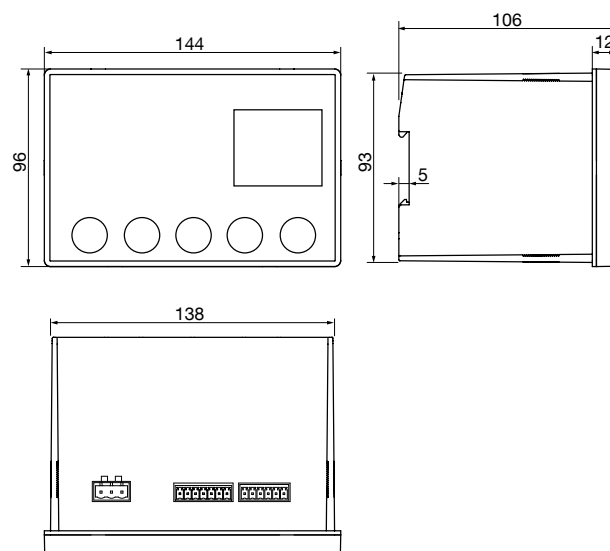
产品编号

描述	产品编号
ATyS C25 - ATS控制器	1600 0025

前面板



1. 控制器状态指示。
2. 配置拨码开关。
3. 灯测试/负载测试 (3s)。
4. 位置命令 (手动)。
5. 自动/手动模式选择器。
6. 模拟板。



atysc_001_a_1_x_cat.ai

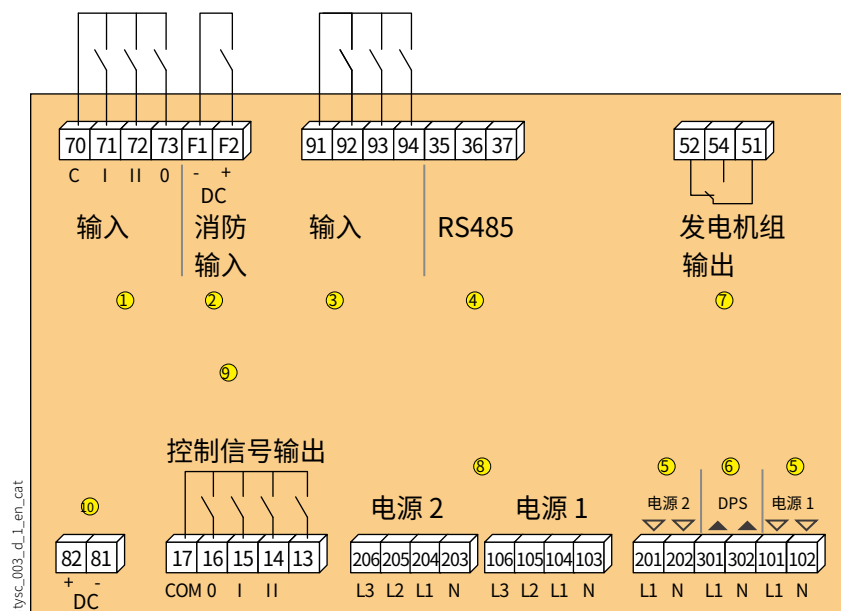
特性

电气特性	
交流电压工作限值	184(1) - 300 VAC
可选直流电源	24 VDC
频率限值	45 - 65 Hz
功耗	< 10 W
输入	5 - 固定 (控制器输入和24 VDC消防输入, 开关位置输入I-O-II)
输出	4 - 固定 (位置控制I-O-II & 发电机组启动)
冲击耐受电压	6/4 kV(2)
过压类别	CAT 3

电气特性	
重量	845 克
门开孔	138 x 93 mm
工作温度	-25 ... +60 °C
通信功能	
接口类型	RS485.2至3根半双工电线
协议	MODBUS RTU
波特率	38400

- (1) 190 VAC 维护模式。
 (2) 在不同电源的相之间测试 6kV, 在相同电源的相之间测试 4kV。

端子



atysc_003_d_1_en_cat

1. 开关位置输入
2. 24 VDC 消防输入(强制 0 和禁止)
3. 控制器输入
4. RS485 通信
5. DPS 输入(电源 1 和 2)
6. DPS 输出到电机
7. 发电机组 NO/NC 输出
8. 电压检测 S1 & S2
9. 控制输出到转换设备
10. 24 VDC 辅助电源(可选)